

# **Ingeniero Eléctrico**

## **Universidad de Antofagasta**



### **Juan Valenzuela Uribe**

**Dirección:** Los Jazmines N° 198, Villa Alborada,  
Los Andes.

**Celular** : 9996 0156

**Correo** : jvalenzuelau@gmail.com

### **Resumen Profesional**

---

Profesional con una vasta experiencia como Administrador de Contratos y Obras, Jefe de Inspección Técnica, Jefe de Terreno, Jefe de Oficina Técnica, Jefe de Control de Calidad y Supervisor de Terreno. Destacado por una fuerte orientación al logro de objetivos, con gran sentido de la responsabilidad, dinámico, pro-activo y autónomo, con sólidos principios y valores en la Seguridad Ocupacional y el Medio Ambiente, organizado y altamente planificador, con capacidad para integrar, liderar y dirigir equipos multidisciplinarios de trabajo, con habilidad para negociar y resolver situaciones complejas, excelentes relaciones interpersonales, trabajo en equipo y bajo presión. Ha trabajado con los sistemas de gestión HSEC, OHSAS, ISO y PASS.

Las áreas en las que se ha desarrollado son: Construcción de Subestaciones Eléctricas, Construcción de Líneas de B.T., M.T. y A.T., Montaje Industrial, Mantenimiento de SS/EE, Mantenimiento Industrial, Puesta en Marcha de Proyectos, Inspección Técnica de Obras, Instalaciones Eléctricas, Montaje de Salas Eléctricas, Montaje de Equipos, Montaje de Sala GIS, Montaje de Bancos de Condensadores, Obras Civiles (Fundaciones de equipos, Fundaciones de Torres de Líneas de A.T., Salas de Control, Muros Cortafuego, Trincheras, Canaletas, Cierres perimetrales, Canalizaciones subterráneas y Construcción de Plataformas) y Movimientos de Tierra.

Algunas de las empresas donde ha participado ejecutando proyectos y/o contratos son: Codelco Andina, Codelco El Teniente, Codelco El Salvador, Codelco Potrerillos, Minera Collahuasi, Minera Los Pelambres, Minera Candelaria, Minera Mantos Blanco, Minera Manto Verde, Minera Cerro Colorado, Minera Ojos del Salado, Minera Punta del Cobre, Transelec, Termoeléctrica Guacolda, AS Gener, Chilquinta, Enlasa, Colbún y E-CL Termoeléctrica Tocopilla y Planta de Regasificación de Gas Natural Licuado GNLO, Quintero.

Las empresas donde ha cumplido funciones y cargos son: Esedei Ingenieros Ltda., Cobra Chile S.A., Areva T&D Chile S.A., High Service Ltda., Compañía Americana de Multiservicios Ltda., Esinel Ingenieros Ltda., I.M.E. Ingenieros Ltda., Etelnor Ingenieros Ltda., Anglo American Chile Ltda., Finning Power Systems e Ingelcop Ltda., Ingelcop Ltda.

## Formación Académica

---

1992 – 1995 : Universidad de Antofagasta,  
Titulado como: **Ingeniero Ejecución Electricidad.**

1990 – 1992 : Instituto Profesional del Valle Central,  
Cursado 3er Año de **Construcción Civil.**

1980 – 1983 : Universidad de Atacama,  
Titulado como: **Técnico Universitario Eléctrico.**

## Experiencia Profesional

---

### BELCOM Ingeniería y Construcción Ltda.

Cargo                    **Jefe de Terreno / Administrador de Contrato (s)** (Febrero 2013 / A la fecha)  
Proyecto              Construcción Bocatomas Media y Alta Cordillera, plan estratégico de apropiación de los  
                            derechos de aguas consuntivos, División Andina, Codelco Chile.  
Cliente                Constructora Fe Grande, para Codelco División Andina, Los Andes.

### INGELCOP Ltda.

Cargo                    **Administrador de Contrato** (Octubre 2013 / Febrero 2014)  
Proyecto              Responsable de la planificación y control de gestión del contrato, de los recursos  
                            técnico, financiero y de RRHH, asegurando los resultados establecidos y cumplimiento  
                            de SSO del personal, siendo el nexo representante entre el cliente y la empresa.  
Cliente                Empresa Eléctrica Guacolda S.A., Termoeléctrica Guacolda, Huasco.

### INGENIERO ASESOR SENIOR (Agosto 2013 / Septiembre 2013)

Cargo                    **Ingeniero Asesor Senior.**  
Funciones             Asesoría en Gestión y Administración de Proyecto, Control de Proyectos, Seguimiento  
                            de Programa, Seguimiento de Curva "S" del Proyecto, Proyección de mano de obra,  
                            Planes de recuperación para el Proyecto, Inspección Técnica en Terreno, Informes de  
                            Status del Proyecto y Mejoras. Estudios de Mallas de Puesta a Tierra. Estudios de  
                            Propuestas. Cubicación de Proyectos y Evaluación Técnica económica.  
Clientes                EMPRESAS CONTRATISTAS DE CODELCO ANDINA.

**FINNING Chile S.A.**

<b>Cargo</b>	<b>Jefe de Oficina Técnica</b> (Septiembre 2012 / Julio 2013)
Proyecto	Suministro y Montaje de Planta de Generación Eléctrica de Respaldo, 3 x 3.100 KVA., 6,6 KV, para Planta de Regasificación de Gas Natural Licuado, Quintero.
Cliente	GNL QUINTERO S.A.

**ESINEL Ingenieros Ltda.** (Septiembre 2011 / Agosto 2012)

<b>Cargo</b>	<b>Administrador de Contrato / Jefe de Inspección Técnica.</b>
Proyecto	Inspección Técnica de Obra, Mejoramiento Infraestructura Eléctrica en 220 KV., Ampliación Paño 220 KV. S/E Encuentro I, María Elena; Ampliación Paño 220 KV. S/E Encuentro II, Collahuasi; Ampliación Paño 220 KV. S/E Ujina, Collahuasi; Ampliación Paño 220 KV. S/E Laguna, Victoria; Tendido de 2do Circuito 220 KV. 250 Kms. desde S/E Encuentro, María Elena a S/E Ujina, Collahuasi.
Cliente	COMPAÑÍA MINERA DOÑA INÉS DE COLLAHUASI.

**COBRA Chile S.A.** (Enero 2011 / Septiembre 2011)

<b>Cargo</b>	<b>Administrador de Contrato.</b>
Proyecto	Construcción y Puesta en Servicio Interconexión en 220 KV. S/E Ancoa – S/E Colbún, Colbún, VII Región.
Cliente	COLBÚN S.A.
<b>Cargo</b>	<b>Administrador de Contrato.</b>
Proyecto	Suministro y Construcción de Ampliación Subestación 500 KV. Polpaico 1 y 2, Subestación Alto Jahuel, Comuna de Buín.
Cliente	TRANSELEC S.A.

**AREVA T&D Chile S.A.** (Diciembre 2009 / Enero 2011)

<b>Cargo</b>	<b>Site Manager</b>
Proyecto	Reemplazo de Interruptores y Transformadores de Potencial de 220 KV. en Subestación Sheraton, Termoeléctrica Tocopilla, Tocopilla.
Cliente	ELECTROANDINA S.A.
<b>Cargo</b>	<b>Site Manager</b>
Proyecto	Normalización de dos Circuitos 110 KV. Cambio de equipos, S/E Laguna Verde, Central Termoeléctrica , Valparaíso.
Cliente	CHILQUINTA ENERGÍA S.A.

**C.A.M. - Compañía Americana de Multiservicios Ltda.** (Septiembre 2008 / Diciembre 2009)

<b>Cargo</b>	<b>Administrador de Obra</b>
Proyecto	Modificación Línea 44 KV., Los Andes – Hnos. Clark para ejecución de obras en Ruta 60 CH, Los Andes.
Cliente	CHILQUINTA ENERGÍA S.A.

Cargo	<b>Administrador de Obra (S) / Jefe de Puesta en Marcha</b>
Proyecto	Construcción de Subestación Elevadora y Ampliación de S/E Diego de Almagro Patio 220 KV., Diego de Almagro.
Cliente	ENLASA S.A.
Cargo	<b>Administrador de Obra (S) / Jefe de Terreno de Obras Eléctricas</b>
Proyecto	Construcción de S/E Seccionadora de 220 KV. Nogales; Diagonal Nueva Ventana-Nogales 220 KV. y Diagonal Polpaico-Ventanas 220 KV., Nogales.
Cliente	TRANSELEC S.A.

**High Service - Industrial Support Company Ltda.** (Marzo 2008 / Septiembre 2008)

Cargo	<b>Ingeniero Especialista Eléctrico Sénior / Jefe de Puesta en Marcha.</b>
Proyecto	Construcción Tranque de Relave Mauro, Minera Los Pelambres, Salamanca, IV Región
Cliente	MINERA LOS PELAMBRES S.A.

**COBRA Chile S.A.** (Junio 2005 / Marzo 2008)

Cargo	<b>Administrador de Contrato.</b>
Proyecto	Construcción de Subestación de Poder 220 KV., Planta Agrosuper, Vallenar.
Cliente	AGROCOMERCIAL AS LTDA.
Cargo	<b>Administrador de Contrato.</b>
Proyecto	Suministros y Montaje de Interruptores de Poder SF6, S/E Charrúa.
Cliente	TRANSELEC S.A.
Cargo	<b>Administrador de Obra (S) / Jefe de Oficina Técnica</b>
Proyecto	Montaje y Suministros Seccionamiento Línea A.T. 220 KV. Itahue - Alto Jahuel, Subestación Eléctricas 220 KV. Punta de Cortés, Rancagua.
Cliente	TRANSELEC S.A.

**ESEDEI Ingenieros S.A.** (Diciembre 2001 / Junio 2005)

Cargo	<b>Administrador de Obra (s) / Jefe de Oficina Técnica.</b>
Proyecto	Construcción, Montaje y Suministros Subestación Eléctrica 220 KV – Spence y Encuentro, Calama.
Cliente	COMPAÑIA MINERA RIO CHILEX S.A.
Cargo	<b>Administrador de Obra (s) / Jefe de Oficina Técnica.</b>
Proyecto	Construcción y Puesta en Servicio Línea de Transmisión 110 KV. Cerrillo – Mina Refugio y Ampliación Patio 220 KV. en Subestación Cardone, Copiapo.
Cliente	EMPRESA ELÉCTRICA GUACOLDA S.A.
Cargo	<b>Administrador de Contrato.</b>
Proyecto	Contrato de Mantenimiento y Reparación de Sistema Eléctricos en Subestaciones Eléctricas, División Andina, Los Andes.
Cliente	CODELCO CHILE
Cargo	<b>Administrador de Obra (s) / Jefe de Terreno.</b>
Proyecto	Montaje Eléctrico e Instrumentación Cambio Tecnológico de Fundición Potrerillos, Convertidor Teniente V, División El Salvador, Potrerillos.
Cliente	CODELCO CHILE.

**I.M.E. Ingenieros Ltda.** (Junio 1997 / Diciembre 2001)

Cargo	<b>Jefe de Terreno / ITO Eléctrico.</b>
Proyecto	Montaje Eléctrico de Supermercado DECA, Copiapó.
Cliente	SOCIEDAD RENDICH HNOS. LTDA.
Cargo	<b>Administrador de Contrato / Jefe de Terreno.</b>
Proyecto	Montaje Eléctrico Planta EW Punta del Cobre, Copiapó.
Cliente	EMPRESA MINERA PUNTA DEL COBRE S.A.
Cargo	<b>Administrador de Contrato.</b>
Proyecto	Tendido Eléctrico M.T. para Planta de Chancador Primario, Planta de Cal, Copiapó
Cliente	INACESA S.A.
Cargo	<b>Jefe de Terreno / ITO Eléctrico</b>
Proyecto	Montaje Eléctrico de Planta Piloto y Aglomeración Proyecto Jerónimo, Minera Agua de la Falda, Potrerillos.
Cliente	EMPRESA MINERA HOMESTAKE CHILE S.A.
Cargo	<b>Jefe de Terreno / ITO Eléctrico</b>
Proyecto	Montaje Eléctrico Ampliación Minera los Colorados, Vallenar.
Cliente	COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO – CAP
Cargo	<b>Administrador de Contrato.</b>
Proyecto	Montaje Eléctrico de Planta de Tratamiento de Aguas Servidas, Copiapó.
Cliente	EMPRESA DE SERVICIO SANITARIOS DE ATACAMA S.A.
Cargo	<b>Administrador de Contrato.</b>
Proyecto	Montaje de Sistema de Transferencia de Potencia para Plantas Santa Inés y Trino, Vallenar.
Cliente	EMPRESA DE SERVICIO SANITARIOS DE ATACAMA S.A.

**ETELNOR Ingenieros Ltda.** (Diciembre 1990 / Junio 1997)

Cargo	<b>Administrador de Contrato.</b>
Proyecto	Instalación de Red Eléctrica para Oficinas de Proyecto, Campamento Minera Maricunga, Copiapó.
Cliente	MINERA MARICUNGA S.A.
Cargo	<b>Administrador de Contrato.</b>
Proyecto	Montaje de Sistema Antiexplosivo para Estanques de Gas, Campamento Minera Maricunga, Copiapó.
Cliente	MINERA MARICUNGA S.A.
Cargo	<b>Administrador de Contrato.</b>
Proyecto	Montaje Red de Comunicación y Energía, Oficinas Planta Mina Monteverde, Chañaral.
Cliente	EMPRESA MINERA MANTO VERDE S.A.
Cargo	<b>Administrador de Contrato.</b>
Proyecto	Montaje y Construcción Nueva Red de Comunicaciones Voz, Dato y Energía, Mina Mantos Blancos y Oficinas Centrales, Interconexión con Oficinas en Santiago, Antofagasta.
Cliente	EMPRESA MINERA DE MANTOS BLANCOS S.A.

Cargo	<b>Administrador de Contrato.</b>
Proyecto	Instalación de Sistema Control de Nivel Tk Planta EW, Copiapó.
Cliente	EMPRESA MINERA PUNTA DEL COBRE S.A.
Cargo	<b>Administrador de Contrato.</b>
Proyecto	Instalación de Sistema Control y Alarma contra Incendios en Planta EW, Copiapó.
Cliente	EMPRESA MINERA PUNTA DEL COBRE S.A.
Cargo	<b>Administrador de Contrato.</b>
Proyecto	Traslado de Postación Alimentación Planta de Chancado Primario, Copiapó
Cliente	EMPRESA MINERA PUNTA DEL COBRE S.A.
Cargo	<b>Jefe de Obras Eléctricas</b>
Proyecto	Montaje Eléctrico Construcción Planta de Cal INACESA, Copiapó.
Cliente	INACESA S.A.

**MINMETAL Ingeniería y Construcción S.A. (Enero 1990 / Diciembre 1990)**

Cargo	<b>Inspección Técnica de Obra - Asistente de Ingeniero Residente.</b>
Proyecto	Construcción de Línea de Transmisión de 220 KV., Carreras Pinto – Mina La Coipa, Copiapó.
Cliente	PLACER DOME TECNICAL SERVICE LTD.

**Minera Anglo American Chile Ltda. (Exploraciones) (Enero 1984 / Enero 1990)**

Cargo	<b>Planificador y Coordinador de Mantenimiento</b>
Proyecto	Exploración de Yacimientos Mineros en la Alta Cordillera de la III Región, Copiapó.
Cliente	EMPRESA MINERA ANGLO AMERICAN CHILE LTDA.
Cargo	<b>Encargado Eléctrico de Proyecto</b>
Proyecto	Exploración de Yacimientos Mineros en la Alta Cordillera de la III Región, Copiapó.
Cliente	EMPRESA MINERA ANGLO AMERICAN CHILE LTDA.

## **CURSOS Y SEMINARIOS DE CAPACITACIÓN**

- Curso “Seguridad en Proyectos Mineros para Supervisores” con 40 horas de desarrollo, dictado por Magnescap para Codelco División Andina.
- Curso “Trabajo en Altura y Armado de Andamios” dictado por empresa mandante Fe Grande, para Codelco División Andina.
- Curso “Conducción en Alta Montaña”, dictado por Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi, Proyecto Mejoramiento Infraestructura Eléctrica 220 KV, Iquique.
- Curso “Manejo de Extintores”, dictado por la Mutual de Seguridad, Viña del Mar.
- Curso “Primeros Auxilios en Obras Eléctricas”, dictado por la Mutual de Seguridad, Viña del Mar.
- Curso “PAT Prevención en Alta Tensión”, dictado por Chilquinta Energía S.A., Valparaíso.
- Curso “Control de Riesgos en la Minería”, dictado por MLP Minera Los Pelambres, Proyecto Tranque Mauro, Salamanca.
- Curso “Conducción en Alta Montaña y Manejo Defensivo”, dictado por MLP Minera Los Pelambres, Proyecto Tranque Mauro, Salamanca.
- Curso “Manejo Defensivo en Interior de Faena”, dictado por BHP Billiton, Proyecto Spence, Calama.
- Curso Implementación de Sistema de Gestión de Calidad Integrado HSEC”, dictado por BHP Billiton, Proyecto Spence, Calama.
- Curso “Sistemas de Protecciones Eléctricas”, dictado por el Depto. de Ingeniería de ESEDEI Ingenieros S.A., Codelco Chile, División Andina.
- Curso “Máquinas Eléctricas”, dictado por en Depto. de Ingeniería de ESEDEI Ingenieros S.A., Codelco Chile, División Andina.
- Curso “Mallas de Puesta a Tierra”, dictado por ESEDEI Ingenieros S.A., Codelco Chile, División Andina.
- Curso “Administración y Control de Riesgos para Supervisores”, dictado por la Mutual de Seguridad, Los Andes.
- Curso “Instalación y Manejo de Cables de Fibra Óptica”, Metodología, Normas y Sistemas de Montaje, dictado por COASIN CHILE LTDA., Sr. Julio Aguirre Chiang, Gerente de Marketing y Desarrollo, Mantos Blancos, Antofagasta.
- Curso “Prevención de Riesgo en Faenas Mineras”, dictado por la Empresa Minera de Mantos Blancos S.A., Antofagasta.
- Curso “Administración de Control de Pérdidas”, dictado por el Instituto de Seguridad del Trabajo, Antofagasta.

- Curso "Básico de Prevención y Combate de Incendio", dictado por la Mutual de Seguridad, Copiapó.
- Curso "Primeros Auxilios", dictado por la Mutual de Seguridad, Copiapó.

## **REFERENCIAS PROFESIONALES**

- **Sr. Rodrigo Hernández A.**  
Cargo : Administrador de Contrato  
Empresa : Belcom Ltda.  
Celular : 9541 9698  
Mail : [rfernandez@belcom.cl](mailto:rfernandez@belcom.cl)
- **Sr. Rafael Espinoza R.**  
Cargo : Administrador de Contrato  
Empresa : Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi S.A.  
Celular : 8479 3600  
Mail : [rrespino@collahuasi.cl](mailto:rrespino@collahuasi.cl)
- **Sr. Pedro Godoy Urrea**  
Cargo : Ingeniero de Proyectos.  
Empresa : JRI Ingenieros Ltda.  
Celular : 9441 3629  
Mail : [pedro.godoy@asesorcomercial.cl](mailto:pedro.godoy@asesorcomercial.cl)



REPUBLICA DE CHILE  
UNIVERSIDAD DE ATACAMA

Certifico que, con fecha 28 de Diciembre de 1983, se confirió a don (ña) JUAN LORENZO VALENZUELA URIBE el Título de TECNICO UNIVERSITARIO EN MANTENCION DE EQUIPOS INDUSTRIALES, MENCION ELECTRICA, según consta del N°000371 en el Rol de Titulos y Grados de esta Corporación.

Extendido para acreditar la posesión del Titulo respectivo.



COPIAPO, 23 de Agosto de 2000



UNIVERSIDAD  
DE ATACAMA



UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA  
REPUBLICA DE CHILE



Por cuanto Don Juan Lorenzo Valenzuela Uribe  
con fecha 20 de Diciembre de 1994, ha completado  
satisfactoriamente los requisitos exigidos por la Universidad, se le confiere el  
Título de Ingeniero de Ejecución en Electricidad  
que lo habilita para el ejercicio de la profesión.  
Dado en Antofagasta a 5 de Enero de 1995